**Index of Claims** 

Applica	ation/C	ontrol	No.
---------	---------	--------	-----

MURPHY, KENAN C.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/789,186

Art Unit

Examiner

Date

Nancy T. Vogel

1636

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
<u> </u>									П	
Final	Original	11 20 57								
	1	1				Γ	Г			
	2	Π		Г		П	T			
	3		Т	_	Т		Т		T	
	4	T		t	T		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
_	5	$\vdash$		-	╁	$\vdash$	┢	H	┼	$\vdash$
$\vdash$	6	$\vdash$	-	-	╁┈	╁	╁	$\vdash$	╁	<del>     </del>
	7	-		╁	⊢	$\vdash$	┝	⊢	├-	$\vdash$
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8	-	-	┢	⊢	╁	╁	-	-	╁─┤
<del></del>	-	┝	⊢		┾	├	-	-	⊢	$\vdash$
├	40	┢	⊢	⊢	┼	⊢	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	10	┡	⊢	⊢	⊢	├	├	ļ	├_	$\vdash$
<u> </u>	11	ļ	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
ļ	12		<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	ـ	<del> </del>	<u> </u>	Ш
Щ	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	_	<u> </u>	L	Ш
	14	$\perp$	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	_	<u> </u>	乚	Ш
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	=	_		L	_		_	ot	$oxed{oxed}$
	16	$oxedsymbol{oxed}$	_	oxdot			$\Box$			
	17									
	18			Π	Π					П
	19					П				
	20	Г		П		П	П	Г	Г	П
	21	=		<u> </u>			Г	Г		
	22	π			_	$\overline{}$	T		Т	$\Box$
	23	$\top$			T		Т		Т	$\vdash$
	24	H		$\vdash$	┢		H	H	$\vdash$	$\vdash$
	25	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	-	Н
	26	-	_	$\vdash$	┢	-			Н	Н
	27	_		_	<del>                                     </del>	$\vdash$		H	┢	$\vdash$
_	28	$\vdash$			-	$\vdash$	┢	┢	┢	Н
	29	$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
	30	Н	Н	├-	-	$\vdash$	-	-	⊢	Н
	31		_	$\vdash$	┝	<del> </del>	┝	-	-	$\vdash\vdash$
	37	H	_	┝	-	⊢	⊢	⊢	⊢	ऻ─ऻ
·	32	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>		$\vdash\vdash$
$\vdash$	34	<del> -</del>	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	-	├-	_	$\vdash$
	34 35	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash \mid$
$\vdash \vdash \vdash$	35	$\vdash$		<u> </u>	⊢		<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	36	-			-	<u> </u>	-	<u> </u>		Щ
	36 37 38		<u> </u>	-	<del>  -</del>	<u> — </u>	├—	<del> </del>	<u> — </u>	$\vdash \vdash$
	38			ļ	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
	39	_	_	_	L_	L		ļ	<u> </u>	Ш
	40	Ш			<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41	Щ			<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	L	Ш
	42	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u>_</u>	Ш
	43	Ш				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	<u>_</u>	Ш
]	44	=					$\Box$	$\Box$		
	45	ij								
	46	0					$\Box$			
	47	1								П
$\neg$	48	Ü	,							П
	49	V	, 1		$\vdash$					Н
	50	D	-		$\vdash$	$\vdash$	Т			$\dashv$
		ı I				i			i 1	. 1

	Claim		Date							
Final	Original									
	51	-		$\vdash$	-	-	1	┢	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	52	-	┢	╁	┢	┢	╁	╁	┢	╁
<b>—</b>	52 53			┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H	$\vdash$
-	54	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	┢	╁
	55	_	-	╁	$\vdash$	╁	H	$\vdash$	$\vdash$	-
	56	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		H	$\vdash$	$\vdash$
	57	_	┪	T	$\vdash$	H			-	╁
	58		_	┪	$\vdash$	$\vdash$			1	
	59	$\vdash$		Г	<u> </u>	H			_	
	60	Т	一		$\vdash$	Г	_	1	$\vdash$	$\vdash$
	61			Г		$\vdash$		_		
	62	_	_	$\vdash$	一		1		$\vdash$	<del>                                     </del>
	63	$\vdash$	$\vdash$		Г					<del>                                     </del>
	64		<u> </u>		Г	Т	Т	T		
	65	Г	Г		Т	Ι	$I^-$	Т		$\vdash$
	66 67			Г	Г	П	Г	$\Box$		
	67		$\vdash$	_		П	Г	Г		
	68									
	69		Г					Г	<u> </u>	
	70									
	71									Г
	72 73				Π		Г	Γ		
	73							Γ		
	74									
	75 76									
<u></u>	76		L					$oxed{oxed}$	L	
<u> </u>	77 78			_		L			_	Щ
	78		_	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>			_
	79			<u> </u>	_		_			
	80			ļ	_	_	<u> </u>		_	_
$\vdash$	81			_	<u> </u>			ļ		
-	82				<u> </u>	_	<u> </u>	-		-
-	83 84		_	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	H		
	85		_		⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	86		H		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	H	
$\vdash$	87			_	-		$\vdash$			
	88		_		$\vdash$	1				$\vdash$
	89	-	-		$\vdash$	Н	т	$\vdash$	$\vdash$	
	90			$\vdash$		П	Т	Н		$\Box$
	91			$\overline{}$			Т	П		М
$\Box$	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99					Ш		Ш		
$\Box$	100									·

Claim		Date								
		Т	Г				Π	Г	Г	
Final	Original									
	101		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	T	<del>                                     </del>	T	$\Box$
	102 103									
	103									7
	104									
	104 105								П	
	106									
	107									
	107 108									
	109		L		L	$oxed{oxed}$		_	丄	Ш
	110		L	L	<u> _</u>	_	┖			
	111		L				<u> </u>			
	112		$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	╙	┖	_	_	Ш
	113	_		_		_			_	Ш
	113 114 115	<u> </u>		_		L	L.	_	_	Ш
	115	<u> </u>	_	_		$\vdash$	_	┡	_	Н
	116 117				_	ļ.,		_		
	117	<u> </u>	-			1		-	ļ.,	
	118		<u> </u>	_	L	<b> </b>	ــ	<u> </u>	<u> </u>	Н
	119 120		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	Н
	120	-		Ͱ	H	⊢	<u> </u>	⊢	H	$\vdash$
	121	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢			Н
	122	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┝	┝	┢	$\vdash$	┢	H
	124	├	-		$\vdash$	╫┈	├	-		Н
	125		$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		Н
	124 125 126	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⇈	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$
	127 128 129		_	一		$\vdash$	┢	$\vdash$	_	П
	128							T		
*****	129									П
	130 131									
	131		L	_		L	_	乚		Ш
	132		_		L	ļ		$oxed{oxed}$	_	Ш
	133 134	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	134		-	-	<u> </u>	<u> </u>		_	-	$\vdash$
	135 136	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
	137	_	⊢	<u> </u>		⊢		┝		Н
	138	$\vdash$	$\vdash$		-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\dashv$
	139	_	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
	140							<u> </u>		
$\neg \neg$	141			П	Т	Г		$\vdash$		
	142									
	143									
	144									
]	145					Ĺ				
	146			L		Щ	_	_	Ш	Ш
	147			_		<u> </u>	_	_	$\square$	
	148			L		<u> </u>				Щ
	149		<u> </u>	_		L		<u> </u>	Ш	Ш
	150	L	_							